	10/ Ex-													10/645,497									KOBAYASHI, HIROYUKI									
	;														Exa	xaminer									Art Unit							
	:					WI									Jason R Bellinger									3617								
<u> </u>	! _ '														JdS	WII)	r i	<u>051</u>	inge	-			1	1 3017								
	:	٢	7			\neg		۲	7					-		٦	$\overline{}$	Т			 1	1	\Box					\neg				
	√ Rejected							.	(Through numers						ral) Non-Elect					ted		A		Appeal								
							Ļ	Cancelled						I''							口											
	= Allowed									Da	etric	tod	l	I Interference C						$ _{o} $	Objected											
		- Allowed					_[+ Restricted						_	- Interletence						븨	Objected										
																											_					
11		Claim Date				_		4	Claim					Dat	ite			1	Claim		L,	Date				_	4					
11	[_	<u> </u>	8	34	او	П		- 1			_	Teg			1			١I		ı	_	<u> </u>		1	1	1	ļ		H			
	Final	Original	기	hap/fein	3						Final	Original								1	Final	Orfginal				1	1		.		•	
	.	ŏ		3	<u>.</u>	П		- 1	ı		١٣.	ō		1		1	1	Ιi		ı	"	ō	ll			1	l	i				
1 }	H	7	分	9	-	Н	\Box	┪	+	1	<u> </u>	51	1	十	+	\top	1	Ħ		1		101		\top	+	1	1		\Box	\neg		
11	2	2			= _	\Box			1	ゴ		52		\Box			I]		102		\Box	T	\Box				\Box		
		3		\perp	\perp		\Box	_	_	_		53	\sqcup	4	\bot	┸	╄	┺	Ц.	4		103	Н	+	+	╀	┡	Н	\sqcup	4		
		4	4	\dashv	+	┦	\dashv	-+	+	\dashv	\vdash	54 55	⊣	+	+		╄	\vdash	╌	┨	Н	104 105	\vdash	+	╁	╀	⊢	╀	Н	ᅱ	•	,
	┼┤	5 6	\dashv	\dashv	+-	\vdash	\vdash	+	╁	-	-	56	\vdash	+	+	╁	╁╴	╁╌	+	┨	\vdash	108	Н	+	╁	╅╌	╁╌	\vdash	Н	ᅥ		•
	 	7	\dashv	\dashv	+	Н	Н	┪	+	\dashv	-	57	1	+	+	╈	+	┢	H	1	-	107	H	十	╅	+-	╁	┢╌	Н	⊣		
	\vdash	8	┪	1	- -	╁	┢═╅		十	┪		58	Н	十	+	†	†	1	\vdash	1		108	П	7	+	†	T	Т	П	ヿ		
! !	\Box	9		\vdash		1	П	一	ヿ	ヿ		59		1	士					1		109			I	l						
		10						\Box				60			\Box	\perp	\perp]		110	Ц	\bot	1	\perp	$oxed{oxed}$		П	ᆜ		
		11				L	Ц	\Box	_	_	\vdash	61	Ц	_	\perp	1	4_	Ļ.	Щ	4	<u> </u>	111	Ш	_	1	4	┺	╄	Н	4		
; !	┝┷┩	12	_	\sqcup		↓_	\sqcup		-	4	\vdash	62	Н	4	+	╀	+-	╀	├-	-	-	112	$\vdash\vdash$	-	╀	+	╀	⊢	Н	ᅱ		
- 	├┬┤	13	Н	⊢	-	╀	\vdash	-	+	-	├—	63 64	╌┤	\dashv	╬	+	╁	┿	╀	┨	\vdash	113 114	Н	+	╅	╫	╁	╁	Н			
į ·		14 15	\vdash	╌┼	+	╁	├ ╌┥	\dashv	+	\dashv	\vdash	65	\vdash	\dashv	╅	╁	+	┿	╌┼	1	\vdash	115	Н	╅	╫	+	+	+	1-	\dashv		
	\vdash	16	Н	Н	一	╁╌	H	ᆉ	\dashv	┨	—	66	╂╼╂	-+	十	+	╁╴	╁	\vdash	1		116	П	十	+	+-	+-	1	\vdash	\dashv		
	 - 	17	Н	┪	_	†	Н	\dashv	十	┥.	-	67	П	_	1	十	T	⇈		1		117			1.	İ						
	\vdash	18	П	H					T	_		68		1	工		Ι]		118		\Box	\perp	\perp	L	\Box				
		19				oxdot						69	П		\perp		┸	1		4	<u></u>	119	Ш	_	4	╀	╀	↓_	Ш	Щ		
1		20		Ц		1	Ш	Ц	_	4	\vdash	70	Ц	_	4	4-	+	╄	$\vdash \vdash$	4	<u> </u>	120	Н	+	-	╀	╀	╀-	-	\dashv	•	
· į	<u> </u>	21	Ш	\sqcup		╁-	Н	-	\dashv		—	71	\vdash	-	-	+	┿	╄	\vdash	┨	}—	121 122	\vdash	-	+	╁	╁	╁╾	-	Н		
1 :		22	H	Н		╁-	├┤		-	\dashv	\vdash	72 73	Н	-+	+	+	╫	╁	\vdash	-	\vdash	123	╁╌┤	+	+	十	+-	+-	╁╌	Н		
; ;	-	23 24	-	┨	-+	╁	Н	Н	\dashv	\dashv		74	\vdash	-	十	╁	╁	╁	 	1	\vdash	124	Н		+	+	+	+	 	Н		
1 :	 	25	Н	H	\dashv	✝	Н	Н	十	┪	-	75	\vdash	1	十	+	+	T	\vdash	1		125	✝	\vdash	十	1	\top	1	Т	П		
: :	<u> </u>	26	_	Ħ	1	1	П	H	寸	ヿ		76	П		十	I		\top		1		126	П		I		\top	Τ				
: !		27		П			\Box					77			\Box	\perp	\perp]		127		\Box	\perp		L	L		Ш		
i		28		Ц	\bot	Į.	Ц		\Box			78	Ш	Ц	4	4	4	4	\vdash	4	<u> </u>	128	Н	Н	4	4	╄	+	↓_	Щ		
1		29	L	\sqcup	_	╄	Н	Ш	-	4		79	-	\dashv	4	4	+	╀	╌	4	-	129		\dashv	+		+	╁	⊢	\vdash		
-	<u> </u>	30	├-	┥		+-	\vdash	Н	\dashv	\dashv	\vdash	80 81	\vdash	\vdash	\dashv	+	+	+	┿	\dashv	\vdash	130 131		\vdash	+	+	╁	+	\vdash	H		
	 	31 32	-	$\vdash \vdash$		╁	Н	Н	-	\dashv	-	82	╁╌┤	-	+	+	+	╫	╁╌┼╴	-	-	132	╁┤	$\vdash \uparrow$	+	+	+	+	\vdash	H		
. !	 	33	-	H	+	+	Н	Н	\dashv	\dashv	\vdash	83	H	$\vdash f$	+	+	+	+-	 	7		133	T	\vdash	十	+	十	十	1	Н		
. •		34	T	Н	\top	\top	Н	Н	\dashv	\dashv		84	М	\sqcap	\dashv	十	十	\top		7		134	П			丁	T	I				
:		35	Γ	╁	\top	1	П	Η		_		85	П		丁	╛	1	I]		135			J	I	Ι					
; .		36		口	\Box	I			\Box			86		\square	\Box	I	I	L	\Box]		136		\Box	Ţ	Ţ	T	L	Ľ	П		
! :		37	L	Ш		\perp	Ш	Ц	[_		87	Н	\sqcup	-	\bot	+	+	$\vdash \vdash$	4	<u> </u>	137		$\vdash \downarrow$	+	+	+	╀	1	H		
:		38	L	₽	-	╁	\vdash	Н	\dashv	4	-	88	\vdash	$\vdash \dashv$	+	+	+	╀	╀	4	-	138		\vdash	4		+	+	╀╌	H		
:	<u> </u>	39 40	-	$\vdash \vdash$	+	+	\vdash	Н	\vdash	-1.		89 90	\vdash	$\vdash \vdash$	+	+	+	╁	╁┼	-	\vdash	139 140		$\vdash \vdash$	+	╁	╁	╁	+-	\vdash		
	-	41	\vdash	$\vdash \vdash$		+	H	Н	\dashv	\dashv	-	91	H	${f H}$	\dashv	+	+	+	╁┼	┨	-	141		\vdash	+	+	+	+	╁	Н		
į	-	42	\vdash	H	+	+-	1-	Н	+	\dashv	-	92	Н	H	\dashv	╅	十	+	†-†-	1		142		H	十	+	T	T	\top	Н		
:		43		\Box	\dashv	T	Ī	П	□↑	ゴ		. 93		口		士	I	T				143			╛	\perp	Ι	\mathbf{I}				
٠		44			\perp	I						94		口	\Box	Ţ	I	T_{-}	\Box	1		144		П	I	I	I	L	匚			
•		45	Ľ	П	\perp	1	\Box	Ц	Ц	_		95	1	Ц	_[1	4	1	\Box	4		145		H	4	+	4	4-	 	Н		
•	 -	46	 	⇊	-	╀	\vdash	Н	\sqcup	\dashv	<u> </u>	98	╀	Н	+	+	+	+	╀┼	-	-	148		$oldsymbol{arphi}$	ᅪ	+	+	+	₩	\vdash		
•	<u> </u>	47	⊢	H	╬	╁	╂	Н	\vdash	\dashv	-	98	\vdash	Н	\dashv	┿	+	+	╁┼	Η	-	147		┝╌┤	╅	+	┿	╁	╁	Н		
	H-	49	┢	╂╼┨	+	+	+-	Н	┝┼	\dashv	\vdash	99	T	\vdash	+	╅	+	+	+	٦	-	149			\dashv	+	T	1	T	Н		
٠	-	50	t	╅┥	\dashv	+	1	Н	H	\dashv	\vdash	100	1	\vdash	\dashv	十	+	十	11	7		150	1	-	_†	十	1	1	1	П		
	:					_	•			_	_									_		-	- ,								-	

Application No.

Index of Claims

Applicant(s)